

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE
LA RECHERCHE INTERNATIONALE

Destinataire :

voir le formulaire PCT/ISA/220

PCT

OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGÉE DE LA RECHERCHE
INTERNATIONALE
(règle 43bis.1 du PCT)

Date d'expédition

(jour/mois/année) voir le formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire
voir le formulaire PCT/ISA/220

POUR SUITE À DONNER

Voir le point 2 ci-dessous

Demande internationale No.
PCT/FR2005/000162

Date du dépôt international (jour/mois/année)
26.01.2005

Date de priorité (jour/mois/année)
29.01.2004

Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB
H04M7/00

Déposant
FRANCE TELECOM

1. La présente opinion contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :

- ☒ Cadre n° I Base de l'opinion
- ☐ Cadre n° II Priorité
- ☐ Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- ☐ Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention
- ☒ Cadre n° V Déclaration motivée selon la règle 43bis.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- ☐ Cadre n° VI Certains documents cités
- ☐ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale
- ☒ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale

2. SUITE À DONNER

Si une demande d'examen préliminaire internationale est présentée, la présente opinion sera considérée comme une opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, sauf dans le cas où le déposant a choisi une administration différente de la présente administration aux fins de l'examen préliminaire international et que l'administration considérée a notifié au Bureau international, selon la règle 66.1bis.b), qu'elle n'entend pas considérer comme les siennes les opinions écrites de la présente administration chargée de la recherche internationale.

Si, comme cela est indiqué ci-dessus, la présente opinion écrite est considérée comme l'opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, le déposant est invité à soumettre à l'administration chargée de l'examen préliminaire international une réponse écrite, avec le cas échéant des modifications, avant l'expiration d'un délai de 3 mois à compter de la date d'envoi du formulaire PCT/ISA/220 ou avant l'expiration d'un délai de 22 mois à compter de la date de priorité, le délai expirant le dernier devant être appliqué.

Pour plus de détails sur les possibilités offertes au déposant, se référer au formulaire PCT/ISA/220.

3. Pour de plus amples détails, se référer aux notes relatives au formulaire PCT/ISA/220.

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale



Office européen des brevets
D-80298 Munich
Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d
Fax: +49 89 2399 - 4465

Fonctionnaire autorisé

Marinov, I

N° de téléphone +49 89 2399-7145



OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALEDemande internationale n°
PCT/FR2005/000162**10/588137****Cadre n° I Base de l'opinion**

1. En ce qui concerne la **langue**, la présente opinion a été établie sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.
☐ La présente opinion a été établie sur la base d'une traduction de la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée dans la langue suivante , qui est la langue de la traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)).
2. En ce qui concerne la ou les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, le cas échéant, la recherche internationale a été effectuée sur la base des éléments suivants :
 - a. Nature de l'élément :
☐ un listage de la ou des séquences
☐ un ou des tableaux relatifs au listage de la ou des séquences
 - b. Type de support :
☐ sur papier sous forme écrite
☐ sur support électronique sous forme déchiffrable par ordinateur
 - c. Moment du dépôt ou de la remise :
☐ contenu(s) dans la demande internationale telle que déposée
☐ déposé(s) avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur
☐ remis ultérieurement à la présente administration aux fins de la recherche
3. ☐ De plus, lorsque plus d'une version ou d'une copie d'un listage des séquences ou d'un ou plusieurs tableaux y relatifs a été déposée, les déclarations requises selon lesquelles les informations fournies ultérieurement ou au titre de copies supplémentaires sont identiques à celles initialement fournies et ne vont pas au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle que déposée initialement, selon le cas, ont été remises.
4. Commentaires complémentaires :

**OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE**

Demande internationale n°
PCT/FR2005/000162

Cadre n° V Déclaration motivée selon la règle 43bis.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté	Oui : Revendications	1-14
	Non : Revendications	
Activité inventive	Oui : Revendications	
	Non : Revendications	1-14
Possibilité d'application industrielle	Oui : Revendications	1-14
	Non : Revendications	

2. Citations et explications

voir feuille séparée

Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale

Les observations suivantes sont faites au sujet de la clarté des revendications, de la description et des dessins et de la question de savoir si les revendications se fondent entièrement sur la description :

voir feuille séparée

Concernant le point V.

- 1 Il est fait référence au document suivant:

D1 : US 2003/103607 A1 (FEAKES KIEREN) 5 juin 2003 (2003-06-05)

2 REVENDECTION INDÉPENDANTE 1

- 2.1 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'Article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'impliquant pas une activité inventive telle que définie par l'Article 33(3) PCT.

Le document D1 décrit (les références entre parenthèses s'appliquant à ce document):

Procédé d'établissement d'appels multimédia (voir alinéa 36, ligne 4, "real time audio stream") depuis un premier terminal téléphonique (voir figure 1, 10; alinéa 36, lignes 3-4, "mobile telephone 10"; alinéa 41, ligne 2, "mobile telephone") vers un deuxième terminal (voir figure 1, 22; alinéa 37, lignes 1-2, "content provider 22") connecté à un réseau IP (voir figure 1, 20; alinéa 37, ligne 2, "linked to the internet 20"), pour établir un appel du deuxième terminal depuis le premier terminal (voir alinéa 39, lignes 9-11, "the mobile telephone automatically makes a voice call") comprenant les étapes suivantes:
on envoie (voir alinéa 46, ligne 14, "The URL contains the address of the audio proxy"; alinéa 47, "proxy.addr" et figure 9, flèche menant de 24 à 20, "Send audio source to audio Gateway and request a phone number") à partir du premier terminal une demande d'appel (voir alinéa 46, lignes 9-11, "the user then manually selects a desired link, step 1.3, corresponding to the particular real-time audio to which they wish to listen") contenant un deuxième identifiant prédéterminé d'appelé pour le deuxième terminal (voir alinéa 46, lignes 14-16, "The URL contains... and, as a parameter the audio source") à un serveur de mise en relation (voir figure 9, 26, "Audio gateway"),
sur réception de la demande d'appel (voir alinéa 48, lignes 1-2, "The audio proxy equipment receives the request from the wap telephone 10"; figure 9, flèche menant de 20 à 26, "Receive audio source from Audio proxy and request for a phone number"), le serveur de mise en relation stocke temporairement

(voir alinéa 52, ligne 7, "time out") le deuxième identifiant d'appelé (voir alinéa 52, ligne 2, "the address of the associated audio source) déterminé à partir de la demande d'appel, et provoque la transmission par le premier terminal (voir alinéa 53, ligne 16, "initiate a voice telephony call") d'un appel entrant d'un deuxième numéro de service déterminé (voir alinéa 53, lignes 16-18, "using the programmed combined telephone and password number string, step 4.3") aboutissant à une passerelle (voir figure 9, 26, "audio gateway") d'établissement d'appel (voir alinéa 51, lignes 1-2, "the audio gateway 26 has available to it a pool of telephone numbers" et alinéa 53, lignes 19-20, "the mobile telephone dials the telephone number"), la passerelle d'établissement d'appel signale au moins la caractéristique de l'appel entrant reçu au serveur de mise en relation, qui détermine le deuxième identifiant d'appelé (voir alinéa 52, lignes 1-2, "the telephone number and password "), de manière à ce que le serveur de mise en relation signale l'appel entrant au deuxième terminal correspondant au deuxième identifiant d'appelé ainsi déterminé, en vue d'établir un canal multimédia de communication de ce dernier avec la passerelle d'établissement d'appel, laquelle relie alors le canal multimédia de communication à l'appel entrant (voir alinéa 55, lignes 14-18, "the audio gateway 26 retrieves the real time audio from the content provider 22 via internet 20, and transmits it via the PSTN 12 as part of the voice telephony call to the mobile telephone 10").

Par conséquent, l'objet de la revendication 1 diffère de ce procédé connu en ce que :

le serveur de mise en relation stocke temporairement le deuxième identifiant d'appelé en association avec **un premier numéro déterminé** à partir de la demande d'appel et que ceci est fait dans **une table**.

Faire usage d'une table pour stocker des données est seulement une des possibilités que la personne du métier pourrait choisir, selon le cas d'espèce, parmi plusieurs possibilités évidentes, pour stocker des données sans qu'une activité inventive soit impliquée.

Le problème que se propose de résoudre la présente invention peut donc être

considéré comme étant de pourvoir une solution alternative à la validation par suffixe au numéro de téléphone.

La solution proposée dans la revendication 1 de la présente demande n'est pas considérée comme inventive (article 33(3) PCT) pour les raisons suivantes :

La validation par un premier numéro déterminé à partir de la demande d'appel (numéro d'appelant) a toutefois déjà été employée dans le même but dans un mode de réalisation modifié, voir alinéa 94, "both the called number and the calling (subscriber) number are used by the audio gateway". Il est évident pour la personne du métier d'appliquer ces caractéristiques, avec un effet correspondant, dans un procédé suivant le mode de réalisation principal du document D1 et d'obtenir ainsi un procédé selon la revendication 1.

3 REVENDEICATION INDÉPENDANTE 14

- 3.1 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'Article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 14 n'impliquant pas une activité inventive telle que définie par l'Article 33(3) PCT.

Les arguments développés et les conclusions tirées pour l'activité inventive de l'objet de la revendication 1 s'appliquent mutatis mutandis à l'objet de la revendication indépendante correspondante 14, formulée en terme de dispositif.

4 REVENDEICATIONS DÉPENDANTES 2-13

Les revendications ne contiennent pas de caractéristiques qui, combinées avec les caractéristiques d'une quelconque revendication à laquelle elles se réfèrent, satisfont aux exigences du PCT en matière d'activité inventive (Article 33(3) PCT).

Concernant le point VIII.

- 5 La demande ne remplit pas les conditions énoncées à l'article 6 PCT, les revendications 1-11, 13 et 14 n'étant pas claires.

- 5.1 Les revendications indépendantes 1 et 14 décrivent "un deuxième identifiant", or un premier identifiant n'est pas décrit. Par conséquent, les revendications dépendantes 2-11 et 13 faisant référence directe ou indirecte à la revendication 1 ne sont pas claires non-plus.